

Рабочая группа по журавлям Евразии
Crane Working Group of Eurasia

Naturschutzbund Deutschland (NABU)

Евроазиатская Региональная Ассоциация Зоопарков и Аквариумов
Euro-Asian Regional Association Zoos & Aquariums

Правительство Москвы
Moscow Government

Московский зоологический парк
Moscow Zoo

ЖУРАВЛИ ЕВРАЗИИ

(БИОЛОГИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, МИГРАЦИИ)

Выпуск 3

**СБОРНИК ТРУДОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
“ЖУРАВЛИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И ОХРАНА”
РОССИЯ, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, 1-4 ОКТЯБРЯ 2007**



CRANES OF EURASIA

(BIOLOGY, DISTRIBUTION, MIGRATIONS)

Issue 3

**PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE
“CRANES OF PALEARCTIC: BIOLOGY AND CONSERVATION”
RUSSIA, ROSTOV REGION, 1-4 OCTOBER, 2007**

Москва
Moscow
2008

Журавли Евразии (биология, распространение, миграции). 2008. Вып. 3. М., 428 стр.

Сборник трудов Международной конференции Рабочей группы по журавлям Евразии “Журавли Палеарктики: биология и охрана“ включает статьи по биологии, систематике, распространению, численности, миграциям, местам скоплений, разведению, реинтродукции, экологическому образованию, фольклору и методам изучения журавлей.

Редакторы: Е.И. Ильяшенко, А.Ф. Ковшарь, С.В. Винтер

Издано при поддержке NABU, Московского зоологического парка и Евроазиатской Региональной Ассоциации Зоопарков и Аквариумов (ЕАРАЗА)

Адрес Рабочей группы по журавлям Евразии: **Россия, 123232, Москва, ул. Б. Грузинская, 1**
Тел.: +7 (495) 605-90-01
E-mail: eilyashenko@savingcranes.org

Cranes of Eurasia (biology, distribution, migrations). 2008. Issue 3. Moscow, 428 p.

Proceedings of the CWGE International Conference of “Cranes of Palearctic: Biology and Conservation“ include scientific articles on biology, systematic, distribution, number, migrations, staging areas, breeding in captivity, reintroduction, ecological education, folklore and study methods of cranes.

Editors: E. Ilyashenko, A. Kovshar, S. Winter

The production of this publication has been supported by NABU, Moscow Zoo and Euro-Asian Regional Association of Zoos & Aquariums (EARAZA)

Crane Working Group of Eurasia address: **1, B. Gruzinskaya St., Moscow, 123242, Russia**
Tel.: +7 (495) 605-90-01
E-mail: eilyashenko@savingcranes.org

СВЕДЕНИЯ О ВСТРЕЧАХ СТЕРХОВ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ

А.П. Шилина

ФГУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы»
Россия, 117628, Москва, Знаменское–Садки. E-mail: sterkhproject@mail.ru

Разработка мер по сохранению стерха западно-сибирской популяции в первую очередь основывается на знании современного состояния численности, ее динамики и популяционных трендах.

Предлагаемый вниманию материал представляет собой первый шаг в систематизации сведений о встречах стерхов западносибирской популяции на зимовках, пролетных путях и гнездовьях.

В представленных таблицах собраны данные научных публикаций (перечень которых далеко не полон), персональных сообщений профессиональных орнитологов и опросов местного населения за период с 1935 г. по настоящее время. Из накопленного блока опросных данных для включения в сводку отобраны максимально объективные и уточненные сведения.

При составлении сводки для определения суммарного количества стерхов, встреченных в том или ином регионе в течение определенного периода времени (весна, лето, осень) каждого года во избежание дублирования сопоставляли место встречи, время встречи, особенности жизненного цикла и биологии стерхов, принимали во внимание также расстояние между местами встреч, если встречи происходили в одно и то же время, детали встречи (например, видел ли наблюдатель птиц на земле или в полете, и т.д.). В любом случае, если вероятность встречи разными наблюдателями одних и тех же особей могла иметь место, то при суммировании это число птиц учитывали только один раз.

Например, есть ряд сведений о летних встречах стерхов в бассейне р. Куноват (правый приток Оби на юге Ямало-Ненецкого а.о. (ЯНАО) в 2006 г. Один наблюдатель видел летом две пары стерхов, другой во второй половине августа – одну пару. Вероятность того, что одну пару могли видеть дважды, велика, поэтому при суммировании в строке, соответствующей 2006 г. (табл. 4) в столбце «Бассейн р. Куноват, Россия – сезон размножения», указаны четыре стерха, т.е. только две пары. Среди данных этого же года есть три сообщения о встрече пары стерхов 20 мая на территории ЯНАО. Сопоставив место и время каждой встречи, можно говорить о разных парах, поскольку встречи разнесены как в широтном, так и в долготном направлениях на большое расстояние (р-н п. Аксарка; Верхнеполуйский заказник; юг Пуровского р-на), поэтому в соответствующей ячейке таб. 4 (2006, ЯНАО – весна) указано 6 стерхов.

**Таблица 1. Число стерхов западносибирской популяции
на зимовке в Национальном парке Кеоладео, Индия**
**Table 1. The number of the Siberian Crane of the Western population
in wintering ground in Keoladeo National Park in India**

№ ##	Год/ Year	Число/ Number	Число и % сеголетков/ Number and % of juveniles	Источник/ Data sources
1	1936/37	11		Sauey, 1987
2	1960/61	90	?	The Brolga Bugle, 8 (1), 1982
3	1964/65	200 ¹	?	Птицы СССР, 1987 Sauey, 1987

¹R. Sauey (1987) высказывает предположение о двойном подсчете/ R. Sauey proposed double count

№ ##	Год/ Year	Число/ Number	Число и % сеголетков/ Number and % of juveniles	Источник/ Data sources
4	1967/68	100	15 (15%)	Птицы СССР, 1987 Sauey, 1987
5	1968/69	120	?	Птицы СССР, 1987 Sauey, 1987
6	1969/70	76	?	Singh, Khan, Vardhan, 1987 Sauey, 1987
7	1971/72	72	?	The Brolga Bugle, 8 (1), 1982
	1973/74	92	24 (26.08%)	Sauey, 1987
8	1974/75	63	6 (9.52%)	Птицы СССР, 1987; The Brolga Bugle, 1 (2), 1975 The Brolga Bugle, 8 (1), 1982 Sauey, 1987
9	1975/76	61	7 (11.47%)	Singh, Khan, Vardhan, 1987
10	1976/77	57	7 (12.28%)	The Brolga Bugle, 3 (2), 1977 The Brolga Bugle, 7 (1), 1981 The Brolga Bugle, 8(1), 1982 Sauey, 1987
11	1977/78	55	8 (14.54%)	Sauey, 1987
12	1978/79	43	1 (2.32%)	Птицы СССР, 1987 Sauey, 1987
13	1979/80	33 ²	3 (9.09%)	The Brolga Bugle, 8 (1), 1982 Sauey, 1987
14	1980/81	33	4 (12.12%)	The Brolga Bugle, 7 (1), 1981 The Brolga Bugle, 8 (1), 1982 Sauey, 1987
15	1981/82	38	6 (15.79%)	The Brolga Bugle, 8 (1), 1982 Sauey, 1987
16	1982/83	36	6 (16.66%)	Singh, Khan, Vardhan, 1987 Sauey, 1987
17	1983/84	37	5 (13.51%)	The Brolga Bugle, 10 (2), 1984
18	1984/85	41	7 (17.07%)	Отчет ВНИИприроды, 1993
19	1985/86	37(54) ³	6 (16.21%)	Отчет ВНИИприроды, 1993
20	1986/87	38	6 (15.79%)	Отчет ВНИИприроды, 1993
21	1987/88	35	3 (8.57%)	The ICF Bugle, 14 (3), 1988
22	1988/89	21 ⁴	6 (28.51%)	The ICF Bugle, 15 (3), 1989 The ICF Bugle, 16 (3), 1990

²В Национальном парке отмечено начало засушливого периода/ Starting of dry season in Keoladeo National Park.

³В ноябре 1985 г. отмечено 54 птицы, в декабре – 37, среди которых и подсчитаны сеголетки/ In November of 1985, 54 cranes were counted, in December of 1985 – 37. The number of juveniles has been counted among 37 Siberian Cranes.

⁴По данным Дж. Арчибалда (1992) два стерха зимовали за пределами Национального парка Кеоладео на территории Karara Bustard Sanctuary/ Two cranes wintered outside Keoladeo National Park, in Karara Bustard Sanctuary according to G. Archibald's information (1992).

№ ##	Год/ Year	Число/ Number	Число и % сеголетков/ Number and % of juveniles	Источник/ Data sources
23	1989/90	17	2 (11.76%)	The ICF Bugle, 16 (3), 1990
24	1990/91	10	1 (10%)	The ICF Bugle, 17 (4), 1991
25	1991/92	6	1 (16.66%)	Отчет ВНИИприроды, 1993
26	1992/93	5	1 (20%)	Отчет ВНИИприроды, 1993
27	1993/94	0 ⁵	0	Отчет ВНИИприроды, 1994
28	1994/95	0 ⁵	0	Отчет ВНИИприроды, 1995
29	1995/96	4 ⁶	1 (25%)	Отчет ВНИИприроды, 1997
30	1996/97	4	0	Отчет ВНИИприроды, 1997
31	1997/98	3	0	www.cms.int/species/siberian_crane Отчет представлен на Научном Комитете Боннской конвенции, Вагенинген, 3-5 июня 1998 The ICF Bugle, 23 (4), 1997
32	1998/99	2	0	Отчет ВНИИприроды, 2000
33	1999/00	2	0	Отчет ВНИИприроды, 2000
34	2000/01	2	0	Devarshi, 2001
35	2001/02	2 ⁷	0	Devarshi, 2001
36	2002/03	0 ⁸	0	Вардан, 2002 Сундар, 2004

⁵На гнездовых в бассейне р. Куноват (север Западной Сибири) отмечено успешное гнездование стерхов/ Siberian Cranes in Kunovat River Basin in the north of West Siberia had successful breeding.

⁶Стерхи появились на зимовке только в феврале 1996/ Siberian Cranes appeared in Keoladeo National Park in February of 1996.

⁷На миграционной остановке в Наурузуме осенью 2001 г. отмечено 3 стерха (Е.А. Брагин, 2001)/ There were observed 3 Siberian Crane in autumn 2001 in migration stopover in Naurzum Reserve (Kazakhstan)

⁸На известных гнездовых в бассейне р. Куноват летом 2002 отмечен только 1 стерх, с 2003 г. пара известная с 1981 г. не отмечалась. Но стерхи регулярно отмечаются как на пролетных путях, так и в гнездовом ареале (Е.А. Брагин, 2005, 2007; Маркин Ю.М., Сорокин А.Г. и др, 2007)./ Only 1 Siberian Crane was observed in summer 2002 in Kunovat River Basin. Since summer 2003 Siberian Crane pair which was known from 1981 have not been observed in Kunovat River Basin. Nevertheless Siberian Cranes regularly have been recorded during migration and in breeding area.

Таблица 2. Число стерхов западносибирской популяции на зимовке в Ферейдун Кенаре в Иране
Table 2. The number of the Siberian Crane of the Western population in wintering ground in Fereydoon Kenar, Iran

№/ ##	Год/ Year	Число / Number	Число и % сеголетков/ Number and % of the Siberian Crane juveniles	Источник/ Data sources
1	1977/78	11	?	Ashtiani, 1987
2	1980/81	8	?	Ashtiani, 1987
3	1981/82	5	?	Ashtiani, 1987
4	1982/83	7	?	Ashtiani, 1987

№ №	Год/ Year	Число / Number	Число и % сеголетков/ Number and % of the Siberian Crane juveniles	Источник/ Data sources
5	1984/85	10	2 (20 %)	E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
6	1985/86	11	2 (18.18 %)	E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
7	1986/87	11	2 (18.18%)	E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
8	1987/88	11	2 (18.18%)	The ICF Bugle, 14 (3), 1988 E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
9	1988/89	10	2 (20%)	The ICF Bugle, 16 (3), 1989 E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение, 1996
10	1989/90	9	2 (22.22%)	The ICF Bugle, 16 (3), 1989 E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
11	1990/91	8	1 (12.5%)	E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
12	1991/92	10	1 (10%)	E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
13	1992/93	11	1 (9.09%)	E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
14	1993/94	10	1 (10%)	E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
15	1994/95	8	1 (12.5%)	E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
16	1995/96	9	2 (22.2%)	Ю.М. Маркин, персональное сообщение/ personal information, 1996 E. Vuasalo-Tavakoli, персональное сообщение/ personal information, 1996
17	1996/97	7	2 (28.57%)	Ю.М. Маркин, персональное сообщение/ personal information, 1996 The ICF Bugle, 23 (4), 1997
18	1997/98	8	?	www.cms.int/species/siberian_crane Отчет представлен на Научном Комитете Боннской конвенции, Вагенинген, 3-5 июня 1998 г./ Report presented at Scientific Committee of CMS, Wageningen, 3-5 June 1998
19	1998/99	6	–	A. Amirebrahimi (Mazandaran Crane Conser-vation Association), персональное сообщение/ personal information, 1999
20	1999/00	5	–	A. Amirebrahimi (Mazandaran Crane Conser-vation Association), персональное сообщение/ personal information, 1999
21	2000/01	6	1 (16.66%)	Маркин, 2001
22	2001/02	3(5)	–	Zadegan, Tavakoli, Amirebrahimi , 2001

№ №	Год/ Year	Число / Number	Число и % сеголетков/ Number and % of the Siberian Crane juveniles	Источник/ Data sources
2	2002/03	3	–	Тавакולי, 2002 Маркин, Задеган, 2003
24	2003/04	4	1 (25%)	Задеган, 2004
25	2004/05	3 ⁹	–	Задеган, 2005
26	2005/06	2 ¹⁰	–	Задеган, 2007
27	2006/07	2 ¹⁰	–	Задеган, 2007
28	2007/08	1	–	Задеган С.С., персональное сообщение, 2007
29	2008/09	1	–	Задеган С.С., персональное сообщение, 2008

⁹На остановке во время миграции в Астраханском заповеднике видели 2-х стерхов/ In spring 2003 there were observed two Siberian Cranes at stopover in Astrakhan Nature Reserve

¹⁰Два одиночных стерха/ Two single cranes

Таблица 3. Число стерхов западносибирской популяции, встреченных на местах гнездования и пролетных путях
Table 3. The number of the Siberian Crane of the western population sighted in breeding areas and during migrations

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
1935				
1	3	6-7 апреля/ 6-7 April	Обжоровский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
2	2	14-15 августа/ 14-15 August	Обжоровский участок Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
1938				
4	2	14-15 августа/ 14-15 August	Обжоровский участок Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
1939				
5	8	12 сентября/ 12 September	Дамчикский участок Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
1940				
6	1	17 мая/ 17 May	Кондо-Сосьвинский заповедник, ХМАО, Россия/ Kondo-Sosva NR, KhMAR, Russia	Раевский, 1976
7	2	7 июня/ 7 June	Кондо-Сосьвинский заповедник, ХМАО, Россия/ Kondo-Sosva NR, KhMAR, Russia	Раевский, 1976

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
8	2	26 августа/ 26 August	Кондо-Сосьвинский заповедник, ХМАО, Россия/ Kondo-Sosva NR, KhMAR, Russia	Раевский, 1976
9	1	30 июля – 6 августа/ 30 July – 6 August	Обжоровский участок Астра- ханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
1941				
10	2	19 сентября/ 19 September	Пойма устья р. Малая Сосьва, между Игримом и Урленхом, ХМАО, Россия/ Malaya Sosva River Valley, KhMAR, Russia	Раевский, 1976
1942				
11	4	22 апреля/ 22 April	Дамчикский участок Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
12	4	22 июня/ 22 June	Дамчикский участок Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
1943				
13	2	Весна/ Spring	Ручей Ир-Худим, впадающий в р.Казым-пос, нижний приток р. Малая Сосьва, ХМАО, Россия/ Malaya Sosva River Valley, KhMAR, Russia	Раевский, 1976
1952				
14	6	24 апреля/ 24 April	Окрестности г. Аральск, Казахстан/ Near Aralsk City, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
1953				
15	3	8 апреля/ 8 April	Обжоровский участок Астра- ханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
16	3	18 октября/ 18 October	Обжоровский участок Астра- ханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
1956				
17	1	2 апреля/ 2 April	Трехизбинский участок Астра- ханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
18	9	14 октября/ 14 October	Приаральские Каракумы, Казахстан/ Aral Sea Karakumy, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
19	1	22 октября/ 22 October	Обжоровский участок Астра- ханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
1957				
20	5	25 марта – 12 апреля/ 25 March – 12 April	Трехизбинский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
21	3	1 мая/ 1 May	Окрестности г. Аральск, Казахстан/ Near Aralask Town, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
1958				
22	3	31 марта – 11 апреля/ 31 March – 11 April	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
23	8	12 апреля/ 12 April	Окрестности г. Аральск, Казахстан/ Near Aralask Town, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
1959				
24	6	28 марта – 5 апреля/ 28 March – 5 April	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
1960				
25	8	24 марта/ 24 March	Урочище Казбек, р. Эмба, Казахстан/ Kazbek, Emba River, Kazakhstan	Пославский, 1976 Ковшарь, 1982
26	11	12 апреля/ 12 April	П-ов Мангышлак, 15 км от форта Шевченко, Казахстан/ Mangyshlack Peninsula, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
1961				
27	2	11 апреля/ 11 April	Обжоровский участок Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
28	9	24 апреля/ 24 April	35 км восточнее Таушика, Казахстан/ 35 km east Taushik, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
1962				
29	6	7 марта – 12 апреля/ 7 March – 12 April	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
1963				
30	22	14 марта – 8 мая/ 14 March – 8 May	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
31	2	29 апреля/ 29 April	Оз. Сарымоин, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976
32	1	7 июля/ 7 July	Оз. Жарколь, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
33	1	9 сентября/ 9 September	Оз. Жарколь, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976
34	1	13 сентября/ 13 September	Оз. Большой Аксуат, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976
1964				
35	3	26 марта/ 26 March	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
36	1	14 сентября/ 14 September	Оз. Большой Аксуат, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976
37	2	16 сентября/ 16 September	Оз. Большой Аксуат, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976
1965				
38	7	19 марта – 18 апреля/ 19 March – 18 April	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
39	7	25 ноября/ 25 November	С. Учарал, дельта р. Тентек, Балхаш-Алакольская впадина, Казахстан/ Tentek River Delta, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
1966				
40	7	11 марта – 29 марта/ 11 March – 29 March	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
41	1	30 июня/ 30 June	С. Устрем, протока Малая Обь, 60 км ниже п. Березово, ХМАО, Россия/ 60 km far from Berezovo, KhMAR, Russia	Гордеев, 1976
42	2	16 августа, 28 августа, 5 сентября/ 16 August, 28 August, 5 September	Оз. Сарымоин, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976
43	6	8 сентября/ 8 September	Оз. Большой Аксуат, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976
44	9	13 сентября/ 13 September	Оз. Большой Аксуат, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976
45	2	30 сентября/ 30 September	Оз. Кемель, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
1967				
46	8	30 марта – 7 апреля/ 30 March – 7 April	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
47	2	15 сентября/ 5 September	Оз. Кемель, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976
48	7	11 октября/ 11 October	Оз. Кемель, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Елкин, 1976
1968				
49	8	10 марта – 23 апреля/ 10 March – 23 April	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
50	10	27 октября/ 27 October	Район г. Махачкала, Дагестан, Россия/ Near Makhachkala, Dagestan, Russia	Пишванов, 1976
1969				
51	13	27 марта – 15 апреля/ 27 March – 15 April	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
52	4	13 мая/ 13 May	Кургальджинский заповедник, Казахстан/ Kurgaljino NR, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
53	2	19 августа/ 19 August	Юрты Комрадки Березовский р-н, 50 км вверх по р. Сосьва от п. Березово, ХМАО, Россия/ 50 km up to Berezovo, KhMAR, Russia	Гордеев, 1976
1970				
54	12	13 марта – 11 апреля/ 13 March – 11 April	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
55	1	28 мая/ 28 May	С. Исковское, Белозерский район Курганской обл., Россия/ Kurgan Region, Russia	Калинин, 1988
56	1	15 октября/ 15 October	Обжоровский участок Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
57	3	26 октября/ 26 October	Обжоровский участок Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
1971				
58	21	25 марта – 13 апреля/ 25 March – 13 April	Дамчикский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
59	11	20 мая 20 May	с. Майбалык, Петропавловский р-н, Казахстан/ Petropavlovsk Region, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
60	3	Первая половина ноября - 11 декабря First part of November – 11 December	Обжоровский участок и о. Дальний, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Чернявская, 1976
1972				
61	2	8 апреля/ 8 April	Р. Келес, сред. течение р. Сыр- Дарья, между Чимкентом и Ташкентом, Узбекистан/ Сыр-Daria River valley, Chimkent-Tashkent, Uzbekistan	Ковшарь, 1982
1973				
62	7	Сентябрь/ September	С. Курган, Мокроусовский р-н Курганская обл., Россия/ Kurgan Region, Russia	Калинин, 1988
1974				
63	5	30 сентября/ 30 September	Низовья р. Урал, Казахстан/ Ural River Lowland, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
1975				
64	1	Весна/ Spring	Наурузмский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
65	5	Осень/ Autumn	Кургальджинский заповедник, Казахстан/Kurgaljino NR, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
1976				
66	7	Весна/ Spring	Наурузмский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
67	2	1 ^{-я} декада мая/ 1 st decade of May	Оз. Сорым-Пузе и Лебединое, ХМАО, Россия/ Sorym-Puse and Lebedinoe Lakes, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
68	2	1 ^{-я} декада мая/ 1 st decade of May	Верховья р. Вай, ХМАО, Россия/ UpVai River Valley, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
69	2	2 ^{-я} декада мая – август/ 2 nd decade of May – August	7 км южнее оз. Емун-Тор, ХМАО, Россия/ Emun-Tor Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
70	24	Весна/ Spring	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
71	2	2 ^{-я} декада мая – август/ 2 nd decade of May – August	Верховья р. Омутья, ХМАО, Россия/ Omutia River, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
72	3	Лето/ Summer	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
73	1	Осень/ Autumn	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
1977				
74	12	Весна/ Spring	Наурузмский заповедник, Казах- стан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
75	3	Весна/ Spring	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River YNAR, Russia	Брауде, 1988
76	2	2 ^{-я} декада мая, сентябрь/ 2 nd decade of May, September	7 км южнее оз. Емун-Тор, ХМАО, Россия/ Emun-Tor Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
77	2	2 ^{-я} декада мая/ 2 nd decade of May	Оз. Сорым-Пузе и Лебединое, ХМАО, Россия/ Sorym-Puse Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
78	2	2 ^{-я} декада мая/ 2 nd decade of May	Оз. Нярги-Тор, ХМАО, Россия/ Nyargi-Tor Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
79	10	Лето/ Summer	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River YaNAR, Russia	Брауде, 1988
80	1	Июль/ July	Болото Игашево, Частозерский р-н, граница Курганской и Тюменской обл., Россия/ Border of Tyumen and Kurgan Regions, Russia	Калинин, 1988
1978				
81	1	25 марта/ 25 March	Район гидрометеостанции Баян, с-в побережье Аральского моря, Казахстан/ North-east coast of Aral Sea, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
82	2	2 ^{-я} декада мая/ 2 nd decade of May	7 км южнее оз. Емун-Тор, ХМАО, Россия/ Emun-Tor Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
83	2	2 ^{-я} декада мая/ 2 nd decade of May	Р.Ворья, ХМАО, Россия/ Voria River, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
84	9	2 ^{-я} декада мая/ 2 nd decade of May	Оз. Нярги-Тор, ХМАО, Россия/ Nyargi-Tor Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
85	2	Весна/ Spring	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
86	5	Лето/ Summer	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
87	7	Осень/ Autumn	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
88	3	Весна/ Spring	Наурузумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
1979				
89	2	Весна/ Spring	Наурузумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
90	7	27–28 июня/ 27–28 June	Верховья р. Шихонь-Юган, ХМАО, Россия/ Up Shikhon-Yugan River, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
91	7	12 октября/ 12 October	Р. Ворья, ХМАО, Россия/ Voria River, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
92	3	Лето/ Summer	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
93	4	Осень/ Autumn	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YNAR, Russia	Брауде, 1988
94	3	15 октября/ 15 October	Береговая линия северо-восточ- ное побережье Аральского моря, Казахстан/ Aral Sea coast, Kazakhstan	Ковшарь, 1982
1980				
95	1	29 апреля 29 April	Верховья р. Порх-Юган, ХМАО, Россия/ Up Porkh-Yugan River, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
96	2	9 и 26 мая 9 and 26 May	9 км южнее оз. Висим-Тор, ХМАО, Россия/ Visim-Tor Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
97	2	10 мая/ 10 May	Оз. Хантовское, 5 км вост. оз. Емун-Тор, ХМАО, Россия/ Khantovckoye Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
98	4	12–19 мая/ 12–19 May	7 км южнее оз. Емун-Тор, ХМАО, Россия/ Emun-Tor Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
99	2	9 и 13 июня/ 9-13 June	Оз. Ева-Тор, ХМАО, Россия/ Eva-Tor Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, 1982
100	3	Весна/ Spring	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
101	9	Лето/ Summer	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
102	5	Осень/ Autumn	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
103	1	30 июня/ 30 June	Верховья р. Полуй, ЯНАО, Россия/ Up Polui River, YaNAR, Russia	Покровская и др., 1988
104	3	2-я декада сентября/ 2 nd decade of September	Болото Гнилое около п. Дресва Мокроусовский р-н, Курганская область, Россия/ Kurgan Region, Russia	Калинин, 1988
1981				
105	1	Весна/ Spring	Оз. Горькое в 10 км от бол. Игашево, Частозерский р-н, граница Курганской и Тюменской областей, Россия/ Border of Kur- gan and Tyumen Regions, Russia	Калинин, 1988
106	1	17 мая/ 17 May	С. Курган, Мокроусовский р-н, Курганская обл., Россия/ Kurgan Region, Russia	Калинин, 1988
107	1	20 мая/ 20 May	С-в Частозерского р-на, Курган- ская область, Россия/ Kurgan Region, Russia	Калинин, 1988
108	16	Весна/ Spring	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
109	18	14-25 июня/ 14-25 June	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kupovat River Basin, YaNAR, Russia	Сорокин, Котюков, 1982
110	2	Лето/ Summer	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
111	3	Осень/ Autumn	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
1982				
112	4	2 мая/ 2 May	р. Подурманка (приток р. Конда) 25 км от устья, ХМАО, Россия/ Konda River Basin, KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
113	2	2 мая/ 2 May	р. Сольтя (верховья р. Ейтъя), ХМАО, Россия/ Konda River Basin, KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
114	2	3-я декада мая/ 3 rd decade of May	Правобережье р. Конда близ устья Ейтъя, ХМАО, Россия/ Konda River Basin, KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
115	9	Лето/ Summer	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
116	8	Июнь – июль/ June-July	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1998
117	10	Осень/ Autumn	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YNAR, Russia	Брауде, 1988
118	2	18 сентября/ 18 September	Между пп. Красноселькуп и Толька, сев. устья р. Часелька, приток р. Таз, ЯНАО, Россия/ Taz River Valley, YNAR, Russia	Покровская и др., 1988
1983				
119	2	29 апреля/ 29 April	Елизаровский заказник, ХМАО, Россия/ Elizarovsky Wildlife Refuge, KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
120	3	4 мая/ 4 May	Водораздел рек Тром-Юган и Пяку-Пур, ХМАО, Россия/ Trom and Yugan, Pyaku-Pur Rivers, KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
121	2	4–15 мая / 4–15 May	Елизаровский заказник, ХМАО, Россия/ Elizarovsky Wildlife Refuge, KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
122	4	14 мая 14 May	Елизаровский заказник, ХМАО, Россия/ Elizarovsky Wildlife Refuge, KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
123	3	Весна Spring	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
124	11	Лето Summer	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
125	3	Осень Autumn	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
126	1	1 октября 1 October	оз. Емун-Тор (верховье р. Малая Сосьва), ХМАО, Россия/ Emun-Tor Lake, KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
1984				
127	2	30 апреля 30 April	Елизаровский заказник, ХМАО, Россия/ Elizarovsky Wildlife Refuge, KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
128	2	4 мая/ 4 May	У д. Скрипуново (Обь), ХМАО, Россия/ Skripunovo (Ob River), KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
129	2	18 мая/ 18 May	Среднее течение р. Лямин, ХМАО, Россия/ Middle Lyamin River, KhMAR, Russia	Лыхварь, Петункин, 1988
130	3	Весна/ Spring	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде М.И., 1988

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
131	11	Июнь – июль/ June – July	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kupovat River Basin, YaNAR, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1998
132	4	Лето/ Summer	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
133	4	Осень/ Autumn	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
1985				
134	6	Лето/ Summer	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
1986				
135	4	Весна/ Spring	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
136	7	Осень/ Autumn	Нижнее течение р. Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	Брауде, 1988
1987				
137	20	Июнь – июль/ June – July	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kupovat River Basin, YaNAR, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1998
1988				
138	11	Июнь – июль June – July/	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kupovat River Basin, YaNAR, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1998
1989				
139	5	1 марта/ 1 March	В р-не бывш. с. Чаканный, Дагестан, Россия/ Chakany, Dagestan, Russia/	Вилков, 2002
140	1	30 сентября/ 30 September	17 км к с-с-в от станции Дарга- ната, сред. Амударья, Узбекистан (летел в стае серых журавлей)/ Middle Amudaria River, Uzbekistan (flew in the Common Crane flock)	Митропольский, 2005
141	1	26 октября/ 26 October	14 км к с-с-в от ст. Кабаклы, сред. Амударья, Узбекистан (летел в стае серых журавлей)/ 14 km Kabakly, Middle Amudaria River, Uzbekistan (flew in Common Crane flock)	Митропольский, 2005
1990				
142	7	Июнь – июль/ June – July	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kupovat River Basin, YaNAR, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1998

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
143	3	8 ноября/ 8 November	В низовьях старого русла р.Терек, Дагестан, Россия/ Terek River Lowlands, Dagestan, Russia	Вилков, 2002
1991				
144	5	Июнь-июль/ June-July	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia	Отчет ВНИИприроды 1998
1992				
145	2	3 марта/ 3 March	С-з часть Аграханского залива, уроч. Кара-Мурза в устье Старого Терека, Дагестан, Россия/ Agrkhanskiy Bay, Dagestan, Russia	Вилков, 2002
146	5	Июнь – июль/ June – July	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1998
147	3	Конец июля – начало августа/ End of July – begining of August	Бахилловское месторождение, г. Радужный Нижневартовский р-н ХМАО, Россия/ Nizhnevar- tovsk Region, KhMAR, Russia	Кочнев В.П., персональное сообщение
1993				
148	5	Июнь – июль/ June – July	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1998
1994				
149	5	10 апреля/ 10 April	Возле бывшего с. Лопатино, Аграханский п-ов, Дагестан, Россия/ Agrakhanskiy Peninsula, Dagestan, Russia	Вилков, 2002
150	7	25 апреля – 10 мая/ 25 April – 10 May	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1994
151	2	30 июня/ 30 June	Возле бывшего с. Лопатино, Аграханский п-ов, Дагестан, Россия/ Agrakhanskiy Peninsula, Dagestan, Russia	Вилков, 2002
152	3	Август/ August	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия (гнездовье известно с 1981 г.)/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia (nest is known since 1981)	Отчет ВНИИприроды, 1994
1995				
153	3	Июнь – июль/ June – July	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Рос- сия (гнездовье известно с 1981 г.) / Kunovat River Basin, YaNAR, Russia (nest is known since 1981)	Отчет ВНИИприроды, 1998
154	12	4 октября/ 4 October	Сулакская лагуна, 14 км восточнее г. Махачкала, Дагестан, Россия/ 14 km to Makhachkala, Dagestan, Russia	Вилков, 2002

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
1996				
155	2	31 мая / 31 May	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия (гнездовье известно с 1981 г.)/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia (nest is known since 1981)	Отчет ВНИИприроды, 1997
156	3	22 июня/ 22 June	Заказник «Стершинный 1», с-в озера Челбаш, Уватский р-н, Тюменская обл., Россия/ «Stershiniy-1» Wildlife Refuge, Tyumen Region, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1997
1997				
157	3	2 июня/ 2 June	Заказник «Стершинный 1», с-в озера Челбаш, Уватский р-н, Тюменская обл., Россия/ «Stershiniy-1» Wildlife Refuge, Tyumen Region, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1997
158	3	Июнь – июль/ June – July	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия (гнездовье известно с 1981 г.)/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia (nest is known since 1981)	Отчет ВНИИприроды, 1998
159	6	2–5 августа/ 2–5 August	Заказник «Стершинный 1», с-в озера Челбаш, Уватский р-н, Тюменская обл., Россия (две семьи с птенцами; оба птенца помечены цвет. пластиковыми кольцами, один - спутниковым передатчиком)/ «Stershiniy-1» Wildlife Refuge, Tyu-men Region, Russia (two families with chicks; both chicks were banded with color plastic bands and one - with satellite transmitter)	Отчет ВНИИприроды», 1997; UNEP/CMS, 1999
160	10	Октябрь/ October	Обжоровский участок, Астра- ханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Кривоносов, персональное сообщение
161	12	26 октября 26 October	С. Старый Терек, устье р. Терек, Дагестан, Россия (летели в вост. направлении)/ Terek River Mouth, Dagestan, Russia (flew to the east)	Ю.В. Пишванов, персональное сообщение
162	1	27 октября/ 27 October	Махачкала, Дагестан, Россия (летел на восток в стае серых журавлей)/ Makhachkala, Dagestan, Russia (flew to the east within the Common Crane flock)	Ю.В. Пишванов, персональное сообщение
1998				
163	1	18–19 апреля/ 18–19 April	Оз. Байтума, Шоптыкуль, Наурзумский р-н, Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum, Kazakhstan	Брагин, 2002

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
164	4	Апрель/ April	д. Орлово, Армизонский р-н, Тюменская обл., Россия/ Armizonsky district, Tyumen Region, Russia	Ю.Н. Трофимов, В. Шушарин, персональное сообщение
165	1	Начало мая/ Beginning of May	Оз. Жарсор, Наурзумский р-н, Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2002
166	1	Середина мая/ Middle of May	Оз. Сары-Моин, Наурзумский р-н Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2002
167	4	Июнь/ June	Кондо-Алымское междуречье, Тюменская обл., Россия/ Kondo- Alymka Rivers Basin, Border of KhMAO and Tyumen Region, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1998
168	4	Август/ August	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия (семья с птенцом и одиночка)/ Kunovat River Basin, YNAR, Russia (family with chick and lone bird)	Отчет ВНИИприроды, 1998
169	2	18–21 сентября/ 18–21 September	Оз. Кулагуль, Санкебай Наурзумский р-н, Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum, Kazakhstan	Брагин, 2002
170	7	25 сентября – 21 октября/ 25 September – 21 October	Обжоровский участок, Астра- ханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Отчет ВНИИприроды, 1998
171	20	22 сентября/ 22 September	Северная Сосьва, 20 км ниже Березово, ХМАО, Россия (в полете)/ Berezovo, KhMAR, Russia (in fly)	А.Г.Сорокин по персональному сообщению Н.М. Волкова, 2005
172	7	Первые числа октября/ Beginning of October	Оз. Кулагуль, Наурзумский р-н, Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum, Kazakhstan	Брагин, 2002
173	3	22–23 октября/ 22–23 October	10 км к югу от возвышенности Бельтау, Кызылкумы, Узбекистан/ Kyzylkumy, Uzbekistan	Лановенко, 2004
1999				
174	3	Середина апреля/ Middle of April	Омутинский р-н, Тюменская обл., Россия (один стерх с цвет- ным кольцом (зеленый, красный, желтый)/ Omutinsky District, Tyumen Region, Russia (one crane with color band: green, red, yellow)	В.Я. Новоселов, персональное сообщение

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
175	2	24 апреля/ 24 April	Оз. Санкебай, Наурзумский р-н, Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum, Kazakhstsan	Брагин, 2002
176	2	Июнь/ June	Бассейн реки Куноват, ЯНАО, Россия (гнездовье известно с 1981 г.) / Kunovat River Basin, YaNAR, Russia (nest is known since 1981)	Отчет ВНИИприроды, 1999
177	4	20-е числа августа/ 20s August	Оз. Жарколь Наурзумский р-н Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum, Kazakhstan	Брагин, 2002
2000				
178	1	3 мая/ 3 May	С. Докучаевка, Наурзумский р-н Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum, Kazakhstan	Брагин, 2002
179	2	5–6 мая/ 5–6 May	оз. Байтума, Наурзумский р-н, Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum, Kazakhstan	Брагин, 2002
180	2	Июнь/ June	Бассейн реки Куноват, ЯНАО, Россия (гнездовье известно с 1981 г.) / Kunovat River Bassin, YaNAR, Russia (nest is known since 1981)	Отчет ВНИИприроды, 2002
181	2	8–14 сентября/ 8–14 September	Оз. Санкебай, Шоптыколь, Наурзумский р-н, Кустанайская обл., Казахстан (иногда вместе с серыми журавлями)/ Naurzum, Kazakhstan (sometimes with Common Cranes)	Брагин, 2002
182	1	Первая половина сентября/ The first half of September	70 км к востоку от п. Амангельды, южнее Наурзума, Кустанайская обл., Казахстан/ South from Naurzum, Kazakhstan	Брагин, 2003
183	1	30 сентября – 6 октября/ 30 September – 6 October	Оз. Кожаколь (50 км к северу от оз. Тенгиз), оз. Сымтас, уроч. Алсу, Казахстан (птенец в семье серых журавлей из бас. р. Куноват)/ 50 km to Tengiz Lake (juv. in a family of the Common Crane from Kunovat River Basin), Kazakhstan	Маркин, Ковшарь, Шилина, 2001
184	1	6 ноября/ 6 November	Волчья тропа (Кизлярский залив), Дагестан, Россия/ Kizlyar Bay, Dagestan, Russia	Вилков, 2002
185	5	Ноябрь/ November	О. Куринская коса, Кызыл- Агачский зап-к, Азербайджан/ Kyzyl-Agach NR, Azerbaijan	А.А. Аббасов, персональное сообщение

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
2001				
186	3	2 февраля/ 2 February	Ханна, близ Азрак, Иордания/ Khanna, Azraq, Jordan	Andrews, 2002 (по материалам zoolit2@ hotmail.com)
187	6	28 марта – 4 апреля 28 March – 4 April	Устье Кутума, Обжоровский участок, Астраханский запо- ведник, Россия (две группы из 2 и 4 птиц; в группе из 4–3 меченные, две из которых помечены в Уватском р-не Тюменской обл. в 1996 и 1999 гг.)/ Astrakhan NR, Russia (two groups of 2 and 4; in the group of 4–3 banded birds, two of them were banded in Konda and Alymka Rivers Basin)	Г.М. Русанов, персональное сообщение
188	2	Весна/ Spring	С. Иваново, Омутинский р-н Тюменская обл., Россия/ Omutinskiy District, Tyumen Region, Russia	В.И. Азаров, персональное сообщение
189	7	29 апреля/ 29 April	20 км ниже с. Перегребное, ХМАО, Россия/ Peregrebnoye, KhMAR, Russia	Н.К. Киселев, персональное сообщение
190	2	Июнь/ June	Бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия (гнездовье известно с 1981 г.)/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia (nest is known since 1981)	Отчет ВНИИприроды, 2002
191	1	Начало сентября/ Beginning of September	Р. Северная Сосьва в 4,5 км от п. Березово, ХМАО, Россия (в стае серых, летели с севера на юг)/ Berezovo, KhMAR, Russia (flew to south)	В.В. Граф, данные анкетного опроса 2006
192	3	4–25 сентября/ 4–25 September	Оз.Кулаголь, Наурузумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2001, 2002/ Bragin, 2001, 2002
193	3	Сентябрь/ September	Р. Северная Сосьва, п. Пугор в 10 км от п. Березово, ХМАО, Россия/ Berezovo, KhMAR, Russia	М.Н. Волков, персональное сообщение
194	1	8–9 сентября/ 8–9 September	Оз. Байтума, Наурузумский р-н, Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum, Kazakhstan	Брагин, 2001
195	3	4–9 октября/ 4–9 October	Обжоровский участок, Астра- ханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Горбунов, Кашин, Маркин, 2001
2002				
196	2	4 апреля/ 4 April	С-з оконечность оз. Айдаркуль, Узбекистан/ Aidarkul Lake, Uzbekistan	Лановенко, 2002

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
197	1	11 мая/ 11 May	Возле п. Шолоксай, Наурзумский р-н, Казахстан/ Naurzum, Kazakhstan	Брагин, 2002
198	2	Весна/ Spring	Вотьинские о-ва, нижнее течение р.Обь, ЯНАО, Россия/ Low Ob River, YaNAR, Russia	А. Тырлин, персональное сообщение
199	2	20-е числа мая/ 20s May	Пойма р. Горный Салым в устье р. Вальсь-Ях, ЯНАО, Россия/ Gorny Salym River, YaNAR, Russia	В.П. Кочнев, персональное сообщение
200	1	15 августа/ 15 August	Бассейн реки Куноват, ЯНАО, Россия (гнездовые известно с 1981 г.)/ Kunovat River basin, YaNAR, Russia (nest is known since 1981)	Отчет ВНИИприроды, 2002
201	3	9 сентября/ 9 September	Оз. Кемель, Большой Аксуат, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2002
202	1	18 сентября/ 18 September	Оз. Малый Аксуат, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2002
203	3	28 ноября/ 28 November	О. Куринская коса, Кызыл- Агачский зап-к, Азербайджан/ Kysyl-Agach NR, Azerbaijan	А.А. Аббасов, персональное сообщение
2003				
204	1	Весна/ Spring	Таволжанка, в 8 км от с. Арми- зонское, Армизонский р-н, Тюменская обл., Россия/ Armizon District, Tyumen Region, Russia	Н. Турханский, персональное сообщение
205	3	18–20 августа/ 18–20 August	Севернее оз. Кулыколь, 190- 200 км западнее Наурзума, Кустанайская обл., Казахстан/ Kulykol Lake, Kostanai Region, Kazakhstan	Брагин Е.А. , 2004
206	1	5–10 октября/ 5–10 October	На границе Бухарской и Кашка- дарьинской областей, в 10 км к югу от оз. Деухон, Узбекистан/ Border between Bukhara and Kashkadaria Regions, Uzbekistan	Лановенко., 2004
207	3	12 ноября/ 12 November	Ширванский национальный парк, Азербайджан (птицы ле- тели параллельно побережью Каспийского моря по направле- нию к Ирану)/ Shirvan NP, Azerbaijan	Маджин, 2004

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
2004				
208	1	30 апреля/ 30 April	С. Калмакское, Белозерский зак-к, Армизонский р-н Тюменская обл., Россия (есть данные спутникового слежения 1998 г. об остановке стерхов в этом р-не)/ Armizon District, Tyumen Region, Russia	В. Лашин, персональное сообщение
209	2	Конец мая/ End of May	Питлярский сор, в 50 км к северу от р-на гнездовья, известного с 1981 г., ЯНАО, Россия/ 50 km to the north from the nest known since 1981, YaNAR, Russia	А.М. Ермаков, персональное сообщение пилотов вертолета
210	2	Конец мая/ End of May	Р. Глубокий Полуи, в районе Кедровки, в 50 км к востоку от района гнездовья, известного с 1981 г., ЯНАО, Россия/ Glubokiy Poluy River (50 km to the east from the nest known since 1981), YaNAR, Russia	А.М. Ермаков, персональное сообщение пилотов вертолета
211	6	Конец августа/ End of August	Р. Шайтанка, Березовский р-н, ХМАО, Россия/ Berezovo District, KhMAR, Russia	С. Абаев, персональное сообщение, 2005
212	3 (2 ad and juv)	Начало сентября/ Beginning of September	Р. Шайтанка, Березовский р-н, ХМАО, Россия/ Berezovo District, KhMAR, Russia	С. Абаев, персональное сообщение, 2005
2005				
213	2	31 марта/ 31 March	Обжоровский участок, Астраханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, Кашин, 2005
214	1	Весна/ Spring	20 км от Тобольска, Тюменская обл., Россия/ 20 km to Tobolsk, Tyumen Region, Russia	Сорокин и др., 2005
215	7	4 мая/ 4 May	3 км к северу от д. Новонежинка, Кустанайская обл., Казахстан/ Novonezhinka, Kostanai Region, Kazakhstan	Брагин, 2005
216	1	Июнь/ June	Кондо-Алымское междуречье, ХМАО, Тюменская обл., Россия/ Konda-Alymka Rivers Basin, Border of KhMAR and Tyumen Region, Russia	Сорокин и др., 2005
217	2	30 июня/ 30 June	Салехард, ЯНАО, Россия (в полете над территорией рыбзавода)/ Salekhard, YaNAR, Russia	Сорокин и др., 2005

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
218	2	Лето/ Summer	Болот. массив по правобережью р. Куноват, верховья р. Пита-юган, ЯНАО, Россия/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia	Сорокин и др., 2005
219	2	Начало сентября/ Beginning of September	Р. Зажимчар, бассейн р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia	Сорокин и др., 2005
220	2	17 сентября/ 17 September	Оз. Жарсор, Наурзумский р-н, Кустанайская обл., Казахстан/ Zharsor Lake, Kostanai Region, Kazakhstan	Брагин, 2005
221	1	28 сентября/ 28 September	Оз. Жарсор, Наурзумский р-н, Кустанайская обл., Казахстан/ Zharsor Lake, Kostanai Region, Kazakhstan	Брагин, 2005
222	1	Начало октября/ Beginning of October	Заказник «Стершинный-1», Уватский р-н, Тюменская обл., Россия/ Uvat District, Tyumen Region, Russia	С.С. Зинченко, персональное сообщение, 2006
223	1	27–28 октября/ 27–28 October	Наурзумский заповедник, Кустанайская обл., Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2005
2006				
224	1	3 апреля/ 3 April	Р-н Наурзумского заповедника, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2007
225	2	9 апреля/ 9 April	Оз. Байтума, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum, Kazakhstan	Брагин, 2007
226	2	8 мая/ 8 May	Район п. Березово, ХМАО, Россия/ Berezovo, KhMAR, Russia	Маркин и др., 2007
227	2	15 мая/ 15 May	Р-н с. Аксарка, 50 км от Салехарда, ЯНАО, Россия/ 50 km to Salekhard, YaNAR, Russia	Маркин и др., 2007
228	2	20 мая/ 20 May	Между с. Аксарка и г. Салехард, ЯНАО, Россия (в полете)/ Near Salekhard, YaNAR, Russia (in fly)	Маркин и др., 2007
229	2	20 мая/ 20 May	Р. Еты-Пур на юге Пуровского района ЯНАО, Россия/ Purov District, YaNAR, Russia	Маркин и др., 2007
230	2	20 мая/ 20 May	Верхнеполуйский заказник, ЯНАО, Россия/ Verkhnepoluiskiy Wildlife Refuge, YaNAR, Russia	Маркин и др., 2007
231	1	Июнь/ June	Р-н Нового Киевата в Нижнем Двубье, ЯНАО, Россия/ Low Dvuobie, YaNAR, Russia	Маркин и др., 2007

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
232	1	Июнь/ June	Полуйский заказник, ЯНАО, Россия/ Poluisky Wildlife Refuge, YaNAR, Russia	Маркин и др., 2007
233	1	Июнь/ June	П. Березово, Двубье, ХМАО, Россия/ Berezovo, KhMAR, Russia	Маркин и др., 2007
234	4	Лето/ Summer	Болот. массив по лев. берегу р. Зажимчар, ЯНАО, Россия/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia	Маркин и др., 2007
235	3	Лето/ Summer	Оз. Челбаш и Черненькое, Уватский р-он, Тюменская область, Россия/ Chelbash Lake, Uvat District, Tyumen Region, Russia	Маркин и др., 2007
236	2	Вторая половина августа/ Second half of August	Р. Зажимчар, бассейн р. Куноват, в 12 км восточнее д. Казым-Мыс ЯНАО, Россия/ Kunovat River Basin, YaNAR, Russia	Маркин и др., 2007
237	1	Сентябрь/ September	П. Березово, ХМАО, Россия/ Berezovo, KhMAR, Russia	А.Н. Майоров, анкетный опрос, 2006
238	2	11 сентября/ 11 September	Около п. Уват, Тюменская область, Россия (в полете над Иртышом)/ Uvat, Tyumen Region, Russia	Маркин и др., 2007
239	3	13 сентября/ 13 September	Д. Лучкино, Уватский р-н, Тюменская обл., Россия (в полете)/ Uvat District, Tyumen Region, Russia	Маркин и др., 2007
240	1	14 августа/ 14 August	Оз. Белое, Белозерский заказник, Армизонский р-н, Тюменская обл., Россия/ Belozersky Wildlife Refuge, Tyumen Region, Russia	Маркин и др., 2007
241	1	30 августа/ 30 August	Оз. Аксуат, Наурзумский зап-к, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2007
242	2	5–15 сентября/ 5–15 September	Оз. Аксуат, Наурзумский зап- ник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2007
243	1	29 сентября/ 29 September	Берег оз. Белое, Белозерский заказник, Армизонский р-н, Тюменская обл./ Belozersky Wildlife Refuge, Tyumen Region, Russia	Л.В. Дробышевский, анкетный опрос, 2006; Маркин и др., 2007
244	2	5–6 октября/ 5–6 October	Оз. Аксуат, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2007
245	4	29 ноября/ 29 November	Обжоровский участок Астра- ханского заповедника, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Русанов, 2007

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
2007				
246	2	Конец апреля/ End of April	оз. Алабота, Кобагар-Тюнтюгур- ская система, Казахстан/ Kobagar- Tyuntyugur Lake System, Kazakhstan	Брагин, 2007
247	1	4–6 мая/ 4–6 May	Оз. Моховое, Узункольский р-н, север Кустанайской обл., Казахстан/ Uzunkul District, Kostanaiskaya, Kazakhstan	Брагин, 2007
248	5	25 августа/ 25 August	Белозерский заказник, Арми- зонский р-н, Тюменская обл., Россия (две группы из 3 и из 2 птиц в стае серых журавлей)/ Belozersky Wildlife Refuge, Tyumen Region, Russia (2 and 3 in the Common Crane flocks)	В.П. Дробышевский, персональное сообщение
249	1	28 августа/ 28 August	Южная сторона оз. Аксуат, Наурзумский заповедник, Казахстан/ Naurzum NR, Kazakhstan	Брагин, 2007
250	1	25 октября/ 25 October	Обжоровский участок, Астра- ханский заповедник, Россия/ Astrakhan NR, Russia	Г.М. Русанов по персо- нальному сообщению А.А. Кашина, 2007
251	2	29 сентября/ 29 September	Правый берег р. Полууй, оз. Ов- ражное, 100 км от Салехарда, ЯНАО, Россия/ 100 km to Salekhard, YaNAR, Russia	Ю.П. Климов, персональное сообщение
252	10	10–12 октября/ 10–12 October	К востоку от оз. Тудакуль, край Карнабчуля, Бухарская обл. (20 км), Узбекистан (в стае из 150 серых журавлей)/ Tudakul Lake, Bukhara Region (20 km to Bukhara), Uzbekistan	Б. Назаров, Ф. Салимов, Х. Камилджанов., 2007, персональное сообщение
2008				
253	1(2)	22 апреля/ 22 April	Д. Лучкино, Уватский р-н, Тюменская обл., Россия (один в полете, другой отзывался с земли)/ Uvat, Tyumen Region, Russia	Е.А. Кобозев, персональное сообщение 22.04.2008
254	1	Май/ May	Среднее течение р. Логась правого притока р. Куноват, ЯНАО, Россия/ Kunovat Bassin, YNAR, Russia	Ю.В. Шестаков, персональное сообщение
255	7	6 августа/ 6 August	В районе г. Салехард, ЯНАО, Россия/ Near Salekhard, YNAR, Russia	А.М. Ермаков, персональное сообщение

№/ ##	Число/ Number	Дата встречи или сезон года/ Date or season of sighting	Место встречи, некоторые детали встречи/ Place and some details of sighting	Источник информации/ Data sources
256	7	7 августа/ 7 August	В районе г. Салехард, ЯНАО, Россия/ Near Salekhard, YNAR, Russia	А.М. Ермаков, персональное сообщение
257	4	12 сентября/ 12 September	Д. Лучкино, Уватский р-н Тюменской обл., Россия/ Uvat, Tyumen Region, Russia	Е.А. Кобозев, персональное сообщение

Примечание: ЯНАО – Ямало-Ненецкий Автономный округ; ХМАО – Ханты-Мансийский Автономный округ

Notes: YaNAR – Yamalo-Nenetskiy Autonomous Region; KhMAR – Khanty-Mansiskiy Autonomous Region; NR – Nature Reserve

Детальный анализ представленных материалов не входил в задачи настоящей статьи, ему будет посвящена отдельная публикация. Вместе с тем, сопоставление данных по количеству встреченных стерхов и местам этих встреч за последние годы не противоречит нашим прежним оценкам численности популяции в пределах 20 особей (UNEP/CMS, 1999; Сорокин и др., 2000).

Автор надеется на пополнение настоящей сводки членами РГЖЕ и другими читателями сборника.

Литература

- Арчибальд Дж., Маркин Ю.М., Задеган С.С. 2002. Зимовка стерхов в Иране в 2001-2002 гг. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 4-5: 4-8.
- Брагин Е.А. 2001. Стерх - 2001. Западный пролетный путь. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 3: 29.
- Брагин Е.А. 2002. Современное состояние журавлей в Кустанайской области, Казахстан. – Журавли Евразии (распределение, численность, биология). М.: 168-174.
- Брагин Е.А. 2002. Информация о весенней миграции стерха. Западный пролетный путь – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 4-5: 25.
- Брагин Е.А. 2002. Информация о весенней миграции стерха. Западный пролетный путь. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 4-5: 27.
- Брагин Е.А. 2003. Информация о весенней миграции стерха. Западный пролетный путь. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 6: 12.
- Брагин Е.А. 2004. Осенний пролет журавлей в Кустанайской области, Казахстан. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 7-8: 58.
- Брагин Е.А. 2005. Встречи стерхов в Казахстане во время весенней и осенней миграций в 2005 г. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 9: 42.
- Брагин Е.А. 2007. Встречи стерхов в Казахстане в миграционный период в 2006 и 2007 гг. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 10: 26-27.
- Брауде М.И. 1988. Анализ летне-осенних встреч стерха – *Grus leucogeranus* Pallas Обской популяции. – Журавли Палеарктики (биология, морфология, распространение). Владивосток: 164-165.
- Вардан Хаш. 2002. Информация об осенней миграции стерха. Индия. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 4-5: 27-28.
- Вилков Е.В. 2002. Фауна, население и экология журавлей Дагестана. – Журавли Евразии (распределение, численность, биология). М.: 20-25.
- Горбунов А.К., Кашин А.А., Маркин Ю.М. 2001. Стерх - 2001. Западный пролетный путь. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 3: 28.

Таблица 4. Сводная таблица по встречам стерхов западносибирской популяции
 Table 4. Summary data on sighting of the Siberian Crane of the western population

Год/Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1935						3	2																		
1937	11																								
1938							2																		
1939							8																		
1940							1												1	2					
1941																									
1942						4															2				
1943																									
1952						3	3				6								2						
1953						1	1					9													
1956						5						3													
1957						3					8														
1958						6																			
1959						6																			
1960						19																			
1961	90					2				9															
1962						6																			
1963						22						2													
1964						3						1													
1965	100					7						2		7											

Год/ Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	НИИ Кеадао – Индия/ Keoladeo NP, India	Ферейдунь Кенар – Иран/ Fereydoon Kenar, Iran	Азербайджан – осень/ Azerbaijan - autumn	Дарестан, Россия - весна/ Dagestan, Russia - spring	Дарестан, Россия – осень/ Dagestan, Russia - autumn	Дельта Волги - весна Volga Delta, Russia - spring	Дельта Волги – осень/ Volga Delta, Russia - autumn	Узбекистан – весна/ Uzbekistan - spring	Узбекистан – осень/ Uzbekistan - autumn	Прикаспийская низменность/ Caspian Sea Lowland, Kazakhstan	Приаралье, Казахстан/ Aral Sea, Kazakhstan	Наурзум, Казахстан – весна/ Naurzum, Kazakhstan - spring	Наурзум, Казахстан – осень/ Naurzum, Kazakhstan - autumn	Восточный Казахстан (Балхаш, Кургальджинь)/ East Kazakhstan (Kurgajino)	Курганская обл., юг Тюменской обл. - весна/ Kurgan Region, south of Tyumen Region. - spring	Курганская обл., юг Тюменской обл. - лето/ Kurgan Region, south of Tyumen Region. - summer	Кондо-Алымское междуречье, Россия – сезон размножения/ Konda-Alymska Rivers Basin, Russia – breeding season	Курганская обл., юг Тюменской обл. - осень/ Kurgan Region, south of Tyumen Region. - autumn	ХМАО – весна/ KhMAR - spring	ХМАО – лето/ KhMAR - summer	ХМАО - осень/ KhMAR - autumn	ЯНАО – весна/ YNAR - spring	ЯНАО - лето/ YNAR - summer	Бассейн р. Куноват, Россия - сезон размножения/ Kunovat River Basin, Russia – breeding season	ЯНАО - осень/ YNAR - autumn	
1966						7						11								1						
1967						8						9														
1968	100				10	8																				
1969	120					13								4							2					
1970	76					12	4								1											
1971						21	3								11											
1972	72							2										7								
1973																										
1974	92									5																
1975	63																									
1976	61																									
1977	57																		8	4		24	3			1
1978	55	11														1				6		3	10			
1979	43																		13	2		2	5			7
1980	33																			7		7	3			
1981	33	8																				3	10			5
1982	38	5																				16	2		18	3
1983	36	7																					2		8	2
1984	37																						1		8	2
1985	41	10																					3		11	3
1986	37																						3		4	11
1987	38	11																					4		6	7
1988	35	11																							20	
1989	21	10							2																11	
1990	17	9		5																					7	
1991	10	8			3																				5	
1992	6	10		2																					5	

Год/ Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	НП Кеолдео – Индия/ Keoladeo NP, India	Ферейдун Кенар – Иран/ Fereydoon Kenar, Iran	Азербайжан – осень/ Azerbaijan - autumn	Дарестан, Россия - весна/ Dagestan, Russia - spring	Дарестан, Россия – осень/ Dagestan, Russia - autumn	Дельта Волги - весна/ Volga Delta, Russia - spring	Дельта Волги – осень/ Volga Delta, Russia - autumn	Узбекистан – весна/ Uzbekistan - spring	Узбекистан – осень/ Uzbekistan - autumn	Прикаспийская низменность Caspian Sea Lowland, Kazakhstan	Приаралье, Казахстан/ Aral Sea, Kazakhstan	Наурум, Казахстан – весна/ Nauzum, Kazakhstan - spring	Наурум, Казахстан – осень/ Наурум, Kazakhstan - autumn	Восточный Казахстан (Балхаш, Курагальджинно)/ East Kazakhstan (Balqash, Kuragaldzhino)	Курганская обл., юг Тюменской обл. - весна/ Kurgan Region, south of Tyumen Region. - spring	Курганская обл., юг Тюменской обл. - лето/ Kurgan Region, south of Tyumen Region. - summer	Курганская обл., юг Тюменской обл. - лето/ Kurgan Region, south of Tyumen Region. - summer	Кондо-Алымское междуречье, Россия – сезон размножения/ Konda-Alymskaya Rivers Basin, Russia – breeding season	Курганская обл., юг Тюменской обл. - осень/ Kurgan Region, south of Tyumen Region. - autumn	ХМАО – весна/ KhMAR - spring	ХМАО - лето/ KhMAR - summer	ХМАО - осень/ KhMAR - autumn	ЯНАО – весна/ YNAR - spring	ЯНАО - лето/ YNAR - summer	Басейн р. Курчатов, Россия - сезон размножения/ Kupovat River Basin, Russia – breeding season	ЯНАО - осень/ YNAR - autumn
1993																										
1994																										
1995																										
1996					12																					
1997																										
1998					13		10																			
1999																										
2000					1																					
2001																										
2002																										
2003																										
2004																										
2005																										
2006																										
2007																										
2008																										
2009																										

- Гордеев, Ю.И. 1976. В Березовском районе Ханты-Мансийского округа. Краткие сообщения. – Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. Труды Окского заповедника, XIII. Рязань: 112-113.
- Елкин К.Ф. 1976. О стерхе в Тургайской депрессии. – Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. Труды Окского заповедника, XIII. Рязань: 99-101.
- Задеган Садах Садехи. 2004. Краткая информация об осенней миграции стерха. Иран. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 7-8: 62.
- Задеган С. Садехи. 2005. Зимовка стерхов в Иране в 2004, 2005 и 2005/06 гг. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 9: 50-51.
- Задеган С.С. 2007. Стерхи на зимовке в Иране в 2005-2006 и 2006-2007 г. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 10: 43.
- Калинин С.С. 1988. О стерхе в Курганской области. – Журавли Палеарктики (биология, морфология, распространение). Владивосток: 166-167.
- Ковшарь А.Ф. 1982. О встречах стерхов в Казахстане. – Журавли в СССР. И.А. Нейфельдт (ред.). Л.: 24-27.
- Лановенко Е.Н. 2002. Информация о весенней миграции стерха. Западный пролетный путь. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 4-5: 26.
- Лановенко Е.Н. 2004. География и фенология встреч стерха в Узбекистане. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 7-8: 66-67.
- Лыхварь В.П. 1982. Стерх в Советском районе Тюменской области. – Журавли в СССР. И.А. Нейфельдт (ред.). Л.: 19-23.
- Лыхварь В.П., Петункин Н.И. 1988. Встречи стерха в Ханты-Мансийском автономном округе в 1982-1984 гг. – Журавли Палеарктики (биология, морфология, распространение). Владивосток: 165-166.
- Маджин Крис. 2004. Краткая информация об осенней миграции стерха. Азербайджан. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 7-8: 61-62.
- Маркин Ю.М. 2001. Стерхи Западной Сибири начали миграцию со своих зимовочных территорий в Иране. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 2: 33.
- Маркин Ю.М., Задеган С. Садехи. 2003. Зимовка стерхов в Иране в 2002/2003 гг. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 6: 4-5.
- Маркин Ю.М., Ковшарь А.Ф., Шилина А.П. 2001. Описание встречи пары серых журавлей с птенцом стерха. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 2: 32.
- Маркин Ю.М., Сорокин А.Г., Ермаков А.М., Шилина А.П. 2007. К мониторингу стерха и серого журавля в Западной Сибири в 2006 г. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 10: 10-13.
- Митропольский М.Г. 2005. Неопубликованные данные о встречах стерха на средней Амударье. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 9: 43.
- Пишванов Ю.В. 1976. На пролете в Дагестане/ Краткие сообщения. – Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. Труды Окского заповедника, XIII. Рязань: 115.
- Покровская И.В., Жуков В.С., Плюснин Ю.М., Ануфриев Е.М. 1988. О встречах стерха в Западной Сибири. – Журавли Палеарктики (биология, морфология, распространение). Владивосток: 167-168.
- Пославский А.Н. 1976. На Эмбе/Краткие сообщения. – Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. Труды Окского заповедника, XIII. Рязань: 115.
- Птицы СССР. Курообразные, журавлеобразные. 1987. (Авт.: Беме Р.Л., Грачев Н.П., Исаков Ю.А., Кошелёв, А.И., Курочкин Е.Н., Потапов Р.Л., Рустамов А.К., Флинт В.Е.). Т.4. Л.: 528 с.
- Раевский В.В. 1976. Стерх в Кондо-Сосвинском заповеднике. – Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. Труды Окского заповедника, XIII. Рязань: 98-108.
- Русанов Г.М., Чернявская С.И. 1976. Стерх в Дельте Волги. – Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. Труды Окского заповедника, XIII. Рязань: 101-108.
- Русанов Г.М. 2007. Необычно поздняя встреча стерхов в Астраханском заповеднике, Россия. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 10: 29.
- Русанов Г.М., Кашин А.А. 2005. Встреча стерхов во время миграции на западном пролетном пути в России в 2005 г. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 9: 43.
- Сорокин А.Г., Котюков Ю.В. 1982. Обнаружение гнездовой обской популяции стерха. – Журавли в СССР (ред. И.А. Нейфельдт). Л.: 15-18.

- Сорокин А.Г., Маркин Ю.М., Панченко В.Г., Шилина А.П. 2000. Программа восстановления стерха в Западной Сибири (в гнездовом ареале и на путях миграции) и основные результаты ее реализации. – Научный вестник. Ямало-Ненецкий автономный округ, 4 (1). Салехард:60-73.
- Сорокин А.Г., Ермаков А.М., Маркин Ю.М. 2005. Авиабслеживание мест обитания стерха в Западной Сибири в 2005 г. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 9: 31-32.
- Сундар Гоги. 2004. Краткая информация об осенней миграции стерха. Индия. – Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии, 7-8: 61.
- Archibald George (Editor). 1977. 1977 Winter Count. – The Brolga Bugle. ICF Quarter Newsletter, 3 (2).
- Ashtiani Mohammad Ali. 1987. Siberian Crane as a wintering bird in Iran. – Proceedings of the 1983 International Crane Workshop (Eds. G. Archibald, R. Pasquier). Wisconsin: 137-137.
- Devarshi Dhirendra. 2001. Endangered Species – 2001. Siberian Crane - 2001. Central Flyway. India. – Crane Working Group of Eurasia Newsletter, 3: 31.
- Einsweiler Sheila. 1988. Siberian personalities. – The ICF Bugle. ICF Quarter Newsletter, 14 (3).
- Freeman Scott. Editor. 1980 Winter Counts. – The Brolga Bugle. ICF Quarter Newsletter, 7 (1).
- Freeman Scott. 1982. The Siberians and Mrs. Gandhi. – The Brolga Bugle. ICF Quarter Newsletter, 8 (1).
- Harris Jim, Freeman Scott (Editors). 1984. Winter Crane Counts. – The Brolga Bugle. ICF Quarter Newsletter, 10 (2).
- Sauey Ron (Editor). 1975. Winter Count of Rare Cranes Completed. – The Brolga Bugle. ICF Quarter Newsletter, 1 (2)
- Sauey Ronald T. 1987. Disturbance factors affecting Siberian Cranes at Keoladeo National Park, India. – Proceedings of the 1983 International Crane Workshop. G. Archibald, R. Pasquier (eds). Wisconsin: 151-170.
- Singh Raj, Khan Bholu Abrar, Vardhan Harsh. 1987. Alternative grounds for Siberian Cranes. – Proceedings of the 1983 International Crane Workshop. G. Archibald, R. Pasquier (eds). Wisconsin: 147-150.
- Tavakoli, E.V. 2002. Siberian Crane Autumn Migration 2002. Iran. – Crane Working Group of Eurasia Newsletter, 4-5: 29
- Thomson David (Editor). 1989. Winter counts of Endangered Cranes. – The ICF Bugle. ICF Quarter Newsletter, 15 (3).
- Thomson David (Editor). 1990. Winter counts of Endangered Cranes. – The ICF Bugle, 16 (3) Thomson David (ed.). 1991. Winter counts of Endangered Cranes. – The ICF Bugle, 17 (4).
- Thomson David (Editor). 1997. Winter counts of Endangered Cranes. – The ICF Bugle, 23 (4).
- UNEP/CMS. ed. 1999. Conservation Measures for the Siberian Crane. CMS Technical Series Publication No.1, UNEP/CMS Secretariat, Bonn, Germany: 99-139.
- Zadegan, S.S., Tavakoli, E.V., Amirebrahimi A. 2001. Siberian Crane. West Flyway. Iran. – Crane Working Group of Eurasia Newsletter, 3: 31.

INFORMATION ABOUT SIGHTINGS OF THE WEST SIBERIA POPULATION OF THE SIBERIAN CRANE

A.P. SHILINA

*All-Russian Research Institute for Nature Protection
Znamenskoye-Sadki, Moscow, 117628, Russia
E-mail: sterkhproject@mail.ru*

Summary

The offered material represents a first step in obtaining data on the West Siberian population of the Siberian Crane in wintering and nesting grounds and flyways. Data from scientific publications, personal messages from professional ornithologists, and questionnaires distributed to local people from the year 1935 to present are collected and presented in tables. The special publication will be devoted to the detailed analysis of the presented data. The author expresses hope that the present report will be updated by CWGE-members and other readers.

Key words: Siberian Crane, West Siberia, Russia, Kazakhstan, Iran, India, West Siberian Population, Western/ Central Flyways, number, sightings